

Nombre del Proyecto:

**Puente de Medición Fiscal de Gas Natural
Yacimiento Aguada Federal – Vaca Muerta – Neuquen**

Empresa:

Wintershall DEA



Objetivo y descripción:

Descripción

El puente de medición fiscal diseñado para Wintershall esta compuesto por un caudalímetro ultrasónico Krohne Altosonic V12, tomamuestra de gases Dynapack y transmisor de presión y temperatura. Todos estos equipos se comunican al computador de flujo Summit 8800.

El tramo de medición cuenta con 10 tramos rectos de entrada y 3 tramos rectos de salida, de acuerdo a las recomendaciones de Krohne para cumplir con las exigencias de AGA 9.

Todo el puente cumple con lo establecido en la norma OIML R137 Class 0.5 y sigue las recomendaciones de AGA 9.

El caudalímetro Krohne Altosonic V12 tiene un diseño único en el mercado, constando de 12 haces de medición (10 para una medición precisa del perfil de flujo y 2 para un constante análisis de cualquier imperfección que pueda aparecer en la superficie del caudalímetro) líquido antes de que el líquido salga lentamente del fondo de la sección vertical.

Características del Puente

- Producto: Gas Natural
- Caudal: 330000 Sm³/d
- Presión de Diseño: 47,3 kg/cm²
- Temperatura de diseño : 100 °C
- Diseño ASME B31.3 Edición 2017
- Medición Custody Transfer



Nombre del Proyecto:

**Puente de Medición Fiscal de Gas Natural
Yacimiento Aguada Federal – Vaca Muerta – Neuquen**

Empresa:

Wintershall DEA



Proyectos

